

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSNU-25-40-PPV-A di Festo è un cilindro a profilo tondo conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo cilindro a doppio effetto è dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, consentendo un controllo ottimale del movimento.

Caratteristiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 25 mm
- **Corsa:** 40 mm
- **Filettatura dello stelo:** M10x1,25
- **Ammortizzazione:** Pneumatica regolabile su entrambe le estremità (PPV)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Conformità alle norme:** ISO 6432
- **Estremità dello stelo:** Filetto maschio
- **Pressione di esercizio:** 1...10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 °C ... 80 °C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:** 294,5 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 247,4 N
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del tubo del cilindro:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)

Applicazioni

Il cilindro DSNU-25-40-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e controllati, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, l'uso e la manutenzione del cilindro.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, visitare il sito ufficiale di Festo: [Festo](https://www.festo.com)

[DSNU-25-40-PPV-A](#)